Index	of Claims	

App	licatio	n/Con	itrol	No.
-----	---------	-------	-------	-----

10/537,229

Examiner

Rakesh Kumar

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PRESCHE ET AL.

Art Unit

3654

7	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

÷

Cancelled	2	Non-Elected			
Restricted	ı	Interference			

A	Appeal
0	Objected

Claim			_	ı				j			<b>!</b>							,	L
1	Cla	im				- (	Date	e				Cla	im				[	Date	e
2   V	Final	Original	2/28/05									Final	Original						
2   V		1	1		_				$\vdash$		П		51					Г	t
4   1   5   1   55   55   55   55   56   55   56   56   57   58   59   59   59   59   59   59   60   60   60   61   61   61   61   62   63   63   63   63   63   63   63   63   63   64   64   64   64   64   66   65   65   65   65   66   66   67   67   68   69   90<		2											52						T
5   V   S55   S6   S56   S56   S57   S6   S57   S6   S58   S9   S60    S60													53						Ι
6   V   S													54						Ι
7   \land		5						L	L	L	Ш		55		匚			匚	L
8   \( \)   \(	<u></u>					<u> </u>		<u> </u>	L	_	Щ		56	Ш	_			匚	ļ
9   √     10   √     11   √     12   √     13   √     63   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     96   97				<u> </u>			ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			_	<u> </u>	L	Ь.	<u> </u>	ļ
10		8		L	_			_	<u> </u>	_	Ш		58	Щ	ļ	ļ		<u> </u>	ļ
111   √   61   62   63     13   √   63   64   64     14   65   66   67   68   67     16   66   67   68   69   69   69   70   71   72   73   74   72   73   74   74   75   75   76   77   78   79   30   80   81   80   80   81   82   83   83   83   84   84   84   84   84   84   85   86   <						ļ	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	$\vdash$				ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	ļ
12					_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	⊢	├	Н		60		├-	$\vdash$	_	⊢	ł
13   √   63   64     15   66   65   66     17   68   68   69     18   68   69   70     21   70   71   71     22   73   74   72     23   74   75   75     26   76   77   78     29   70   77   78     29   70   77   78     29   70   77   78     30   80   81   82     33   84   82   83     33   84   84   84     35   86   86   86     37   88   89   99     40   90   90   90     41   91   92   93     44   95   96   96     47   97   98   99				-		-	-	<u> </u>	├	-	├─┤		61	_	├	├—	_	<u> —                                   </u>	╀
14   64   65     15   66   65     16   67   66     17   67   68     19   69   70     21   71   71     22   73   74     25   76   77     26   76   77     28   77   78     29   79   80     31   82   83     33   84   82     33   83   84     35   86   86     37   88   89     90   90   90     40   99   99     44   99   99				$\vdash$		<del> </del>	┝		├	-	Н		62	-	├	<u> </u>		├	╀
15   65     16   66     17   68     18   68     19   70     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   77     29   77     30   80     31   80     33   80     34   84     35   85     36   85     37   88     39   89     40   90     41   90     42   90     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99     99   99			Ľ		_	⊢	⊢	⊢	⊢	-	Н		64		-	┝	-	$\vdash$	ł
16   17   66   67   68     18   68   69   70   71   71   71   71   71   71   71   71   71   71   71   71   71   71   72   72   73   74   74   74   75   75   76   77   78   79   78   79   78   79   80   80   80   80   80   80   80   80   80   81   82   83   83   83   83   83   84   84   84   84   84   84   85   86   87   88   88   88   88   89   90 <t< td=""><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>├</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td><del> </del> —</td><td>├-</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>65</td><td>H</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td>t</td></t<>	$\vdash$		├	-				<del> </del> —	├-		$\vdash$		65	H	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	t
17   18   67   68     19   68   69   70     21   70   71   72     23   73   74   74     24   74   75   75     26   77   77   78     29   79   79   80     30   81   82   83     33   84   85   83     33   84   84   84     35   36   86   86     37   88   88   89     40   90   91   92     43   94   94   94     44   95   97   98     46   96   97   98     48   99   99   99			┢	$\vdash$	_	-	├	-	├	⊢	Н		66	$\vdash$	-	├─	_	┢	ł
18   9   68   69     20   70   71   72     21   72   73   74     22   73   74   74     25   75   75   76     26   76   77   78     29   79   80   81     30   80   81   82     33   84   82   83     34   84   83   84     35   85   86   87     38   86   87   88     39   89   90   90     41   91   92   93     44   94   94   94     45   96   97   98     48   99   99   99	$\vdash$	17	H	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢		Н		67		$\vdash$	$\vdash$		┢	t
19   69     20   70     21   70     21   72     23   72     24   73     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   80     33   84     35   85     36   84     37   85     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	┢	$\vdash$	Н			Н	$\vdash$	$\vdash$			t
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   80     32   83     33   84     35   83     36   84     37   85     38   86     37   88     39   90     41   99     42   99     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99			┢	┢	-		┢	┢	┢	╁	Н			$\vdash$		$\vdash$		Н	t
21   71   72     23   73   73     24   74   74     25   75   76     27   77   78     29   79   80     30   81   81     32   83   84     35   85   83     36   86   85     37   87   88     39   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   97     48   99   99		20		H				H	$\vdash$	H	Н		70	<del>                                     </del>	-	-		<u> </u>	t
22   72   73     24   74   74     25   75   76     26   77   77     28   77   77     28   79   79     30   80   81     32   82   83     33   84   84     35   85   85     36   86   87     38   88   88     39   89   90     41   90   91     42   92   93     43   94   94     45   96   97     48   99   99						l	l		H		H			$\vdash$		Т		$\vdash$	t
23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   77   77     28   77   78     29   79   80     30   81   81     32   83   81     33   84   82     33   84   84     35   85   86     37   87   88     39   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   97     48   99   99				П		Т	$\vdash$		Т		Н			Г				Г	t
24   1   74   75     25   26   76   76     27   77   78   77     28   79   80   81     30   80   81   82     33   83   83   83     34   84   85   85     36   86   85   86     37   87   88   89     40   90   90   91     41   92   92   93     43   94   94   94     45   96   97   97     48   99   99   99		23	Г	T				Г		Г	П		73					Г	t
26   76     27   77     28   78     29   80     30   80     31   80     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   90     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		24																	Ī
27   28   77   78     29   79   80   79     30   80   81   82     31   82   83   84     35   85   85   86     37   86   87   88     39   88   89   90     41   90   91   91     42   92   93   94     43   94   95   96     46   96   97   98     48   99   99   99													75						I
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   82     35   83     36   85     37   86     39   88     40   90     41   90     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		26																	I
29   79     30   80     31   81     32   82     33   82     34   83     35   85     36   85     37   87     38   88     39   90     41   90     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99																			I
30   31   80   81     31   82   82   83     33   84   84   85     35   85   86   87     38   88   88   89     40   90   90   91     41   92   92   92     43   94   94   94     45   96   97   98     48   99   99   99	L	28	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		L.				78	L.,	L	L		<u>L</u>	ļ
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   90     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ				_	L		<u> </u>	ļ
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   90     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		30	L	L		L	L	L	<u> </u>		Ш		80		L.			<u> </u>	ļ
33   34   35   84   84   84   85   85   86   87   88   86   87   88   87   88   88   88   89   89   90   90   90   90   91   91   91   92   93   92   93   93   93   93   94   94   94   94   94   94   94   94   95   96   97   97   98   98   99   90 <td< td=""><td></td><td>31</td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>╙</td><td>ļ</td></td<>		31	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$			L		<u> </u>		╙	ļ
34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   90     42   92     43   92     44   94     45   94     46   96     47   97     48   99     49   99	<u> </u>		_	L	_		_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н			<u> </u>	_	<u> </u>		⊢	ļ
35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	<u> </u>	33	┝	$\vdash$	_	⊢	⊢	H	⊢		$\vdash$		83	⊢	_	-		⊢	╀
36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			├	⊢	⊢		⊢	├		├	Н			⊢	-	├	_	┢	ł
37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		<del> </del>	-	$\vdash$	┝	┝	H	├	⊢	Н		96	⊢	-	┝	_	<u> </u>	ł
38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<del> </del>	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	╁	$\vdash$	Н		87	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	t
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			╁╌	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	t
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	39	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	H			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	t
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			┢	$\vdash$	$\vdash$	<u>├</u>	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			┢	<del>                                     </del>	$\vdash$			t
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			T			Т	T	Г	┢	t	Н			Т	$\vdash$	┪			t
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						T					П								t
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43	L								П		93						T
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		44											94						Ī
47 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99																			I
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					L			Ĺ	$\Box$	匚	Ш				匚			匚	ĺ
49 99 99				Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	Ш			L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$\vdash$	ļ
			ļ.,	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	ļ
	<u> </u>		1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Щ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	ļ
		Lou	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L_,	<u> </u>	L_	Ш	L	100	L	L			Щ	Ĺ

		Date								
	im	<u> </u>	_	_		Jate	•			_
Final	Original									
	51									
	52 53	_		ļ	L_					_
ļ	53	_		<b> </b>	ļ				_	_
<u> </u>	54 55	$\vdash$	_	⊢	$\vdash$				$\vdash$	L
-	56	⊢	_	⊢	$\vdash$			_	$\vdash$	_
-	57	$\vdash$	_	$\vdash$				_	$\vdash$	_
<u> </u>	58	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$
$\vdash$	59	$\vdash$		-	$\vdash$	-	-	H	<del> </del>	
<b> </b>	60			Т				_		
	61				Г					Г
	62									
	63									
	64			$\Box$						
	65			L	L			L	_	
	66 67		_	_				_	lacksquare	_
	67	$\vdash$	_	<u> </u>				_		
	68	L	_	$\vdash$	$\vdash$				L	_
	69	<u> </u>		<u> </u>		-		_		_
	70	⊢	_	┝	-			-	H	_
$\vdash$	71 72 73	┝	⊢	┝	-				-	-
	73	H	-	┝	H			-	H	
	74	$\vdash$	-	$\vdash$	┢				H	
<u> </u>	74 75	┢	_	┢═		_		$\vdash$	Н	
	76									_
	77									
	78	Г								
	79									
	80									
	81	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L						_
ļ	82	<u> </u>		<u> </u>						_
<u> </u>	83	oxdapsilon	<u> </u>	_	$\vdash$		$\vdash$	_	<u> </u>	_
<u> </u>	84	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	ļ.,		_	<u> </u>	<u> </u>
<b>-</b>	85 86	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	ļ.,	<u> </u>	-	<b> </b> -	
-	87	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			_	├	-
$\vdash$	88	$\vdash$		$\vdash$	H	H	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
	89	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	H	H	-	$\vdash$	$\vdash$
	90	$\vdash$	$\vdash$	Т		_	_	_	$\vdash$	$\vdash$
	91		$\vdash$							Г
	92									
	93									
	94									
	95									Ĺ
L	96	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	L			<u> </u>	<u> </u>
	97	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	ldash	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	98	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	-	L	ļ	<u> </u>
<b>—</b>	99	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ш	<u> </u>	<u> </u>	-

Ula	aim	Date									
										П	
Final	Original										
	101				-			-		Н	
	102										
	103										
	104										
	105									Щ	
	106 107			<u> </u>	_		_			Н	
	107			_	_	$\vdash$				Н	
	109		_	$\vdash$	_	-		_		Н	
	110				_					Н	
	111										
	112										
	113 114					Ш				Ш	
$\Box$	114	_	lacksquare	$\vdash$		$\vdash$		Щ		Н	
	115			$\vdash$	_	$\vdash$				Н	
	116 117	-		$\vdash$	-	$\vdash$		_		$\vdash \vdash$	
	118	-	_	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	119	_		-	_	-	_		-	Н	
	120			$\vdash$						П	
	121 122										
	122										
	123								<u> </u>	Щ	
	124 125				_					Ш	
	125	_		H	_	-	-		_	Н	
	127			-	-		-	-	$\vdash$	Н	
	128			<del> </del>	-	-		_	-	Н	
	129			Г	_					Н	
	130										
	131										
	132									Ш	
	133		$\vdash$						H	Ш	
	134 135	<u> </u>	-	$\vdash$		<u> </u>	-	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	136		$\vdash$	-	-	H	┝	H	H	$\vdash$	
	137	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	H	H	Н	$\vdash$	
	138					Γ					
	139										
	140										
	141		L.	L.	L	<u> </u>	L.	L		Ш	
	142	_	$\vdash$	H	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	143 144	-	$\vdash$	H	_	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	145	-	$\vdash$	H		H	H	⊢	<del> </del>	$\vdash$	
	146	_	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	
	147			Г		Г	┢╌	Т	$\vdash$	$\sqcap$	
	148									П	
	149 150										
			1 7	. 7		ı 7	1 "			. –1	